

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
RINGKASAN.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Penelitian.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	2
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN UMUM	
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	5
2.2 Keadaan Geologi.....	7
2.3 Iklim dan Curah Hujan.....	9
2.4 Cadangan Batubara Proyek Biangan.....	11
2.5 Kegiatan Pra Penambangan.....	11
2.6 Kegiatan Penambangan Batubara	14
III. DASAR TEORI	
3.1 Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Alat Mekanis.....	17
3.2 Geometri Jalan Angkut.....	26
3.3 Kemampuan Produksi Mekanis.....	29
3.4 Faktor Keserasian	30
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1 Keadaan Umum Lokasi.....	32
4.2 Pola Pemuatan.....	34
4.3 Kondisi Jalan Angkut.....	35

4.4 Geometri Jalan Angkut.....	35
4.5 Jadwal Kerja dan Waktu Kerja Efektif.....	36
4.6 Spesifikasi Peralatan.....	39
4.7 Faktor Pengisian Bucket.....	39
4.8 Waktu Edar Alat Muat dan Alat Angkut	39
4.9 Kemampuan Produksi Aktual Alat Muat dan Alat Angkut	39
4.10 Keserasian Kerja Alat	39
V. PEMBAHASAN	
5.1 Kemampuan Produksi Dari Alat Muat dan Alat Angkut.....	41
5.2 Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Kemampuan Produksi Alat Muat dan Alat Angkut	41
5.3 Upaya Peningkatan Produksi.....	43
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan.....	46
6.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	49